

Docket No.: 240012US6CONT

OBLON SPIVAK MCCLELLAND MAIER & NEUSTADT P.C.

COMMISSIONER FOR PATENTS ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

ATTORNEYS AT LAW

RE: Application Serial No.: 10/612,967

Applicants: Kazushi YOSHIDA, et al.

Filing Date: July 7, 2003

For: INFORMATION RECEIVING SYSTEM,

INFORMATION RECEIVING METHOD...

Group Art Unit:

Examiner:

SIR:

Attached hereto for filing are the following papers:

LETTER

DECLARATION UNDER 37 C.F.R. §1.131 with Attachments A1-A7

Our check in the amount of \$0.00 is attached covering any required fees. In the event any variance exists between the amount enclosed and the Patent Office charges for filing the above-noted documents, including any fees required under 37 C.F.R 1.136 for any necessary Extension of Time to make the filing of the attached documents timely, please charge or credit the difference to our Deposit Account No. 15-0030. Further, if these papers are not considered timely filed, then a petition is hereby made under 37 C.F.R. 1.136 for the necessary extension of time. A duplicate copy of this sheet is enclosed.

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

Bradley D. Lytle

Registration No. 40,073

22850

(703) 413-3000 (phone) (703) 413-2220 (fax) L'ATTYBDL/240012US-6CONT/240012 PTO CVR LTR.DOC



Docket No.: 240012US6CONT

OBLON
SPIVAK
MCCLELLAND
MAIER
&
NEUSTADT
P.C.

ATTORNEYS AT LAW

COMMISSIONER FOR PATENTS ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

RE: Application Serial No.: 10/612,967

Applicants: Kazushi YOSHIDA, et al.

Filing Date: July 7, 2003

For: INFORMATION RECEIVING SYSTEM,

INFORMATION RECEIVING METHOD...

Group Art Unit:

Examiner:

SIR:

Attached hereto for filing are the following papers:

LETTER

DECLARATION UNDER 37 C.F.R. §1.131 with Attachments A1-A7

Our check in the amount of \$0.00 is attached covering any required fees. In the event any variance exists between the amount enclosed and the Patent Office charges for filing the above-noted documents, including any fees required under 37 C.F.R 1.136 for any necessary Extension of Time to make the filing of the attached documents timely, please charge or credit the difference to our Deposit Account No. 15-0030. Further, if these papers are not considered timely filed, then a petition is hereby made under 37 C.F.R. 1.136 for the necessary extension of time. A duplicate copy of this sheet is enclosed.

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

hung or

Bradley D. Lytle

Registration No. 40,073

22850

(703) 413-3000 (phone) (703) 413-2220 (fax) L'ATTYBOL/240012/S-6CONT/240012 PTO CVR LTR.DOC



DOCKET NO: 240012US6CONT

IN THE UNITED STATES PATENT & TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF :

KAZUSHI YOSHIDA, ET AL. : EXAMINER:

SERIAL NO: 10/612,967 :

FILED: JULY 7, 2003 : GROUP ART UNIT:

FOR: INFORMATION RECEIVING

SYSTEM...

LETTER

COMMISSIONER FOR PATENTS ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

The subject Patent application is a Continuation Application of U.S. Serial Number 09/568,999 now abandoned, "the Parent Application".

In the Parent Application Claims 1-31 were rejected as being anticipated by <u>Simonoff</u> U.S. patent number 6,351,777.

Although applicants explained why the invention of Claims 1-31 is believed to patently define over <u>Simonoff</u>, apparently the Examiner does not agree because the rejection was maintained of all the pending claims, as is evident from the Office Action of January 6, 2003 in the Parent Application.

It is respectfully submitted that <u>Simonoff</u> is not prior art with regard to the presently claimed invention. Filed herewith is a declaration under 37 C.F.R. § 1.131, submitted by the present applicants, Mr. Kazushi Yoshida and Mr. Hiroto Narioka, which provides ample evidence showing that the present inventors conceived of the presently claimed invention prior to the effective date of <u>Simonoff</u>, and worked diligently to constructively reduce the invention to practice, as is evident from the information contained in attachments A1-A7 in the Rule 131 declaration.

١.



Consequently, it is respectfully submitted that the invention defined by Claims 1-31, is patentable over <u>Simonoff</u>, because the evidence provided in the Rule 1.131 declaration shows that the present inventors were conceived of the invention prior to the filing of <u>Simonoff</u> were diligent in constructively reducing the invention to practice.

Consequently, in view of the presently claimed invention and the filing of the Rule 131 declaration, it is respectfully submitted the invention defined by Claims 1-31 is patentable over the asserted prior art. The present application is therefore believed to be in condition for formal allowance and early and favorable reconsideration of this application is therefore requested.

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

hand. ee

Bradley D. Lytle Attorney of Record

Registration No. 40,073

22850

Tel: (703) 413-3000 Fax: (703) 413 -2220

BDL:dnf

I:\ATTY\BDL\240012US-6CONT\240012 USPTO LETTER.DOC

DOCKET NO: 240012US6CONT

IN THE UNITED STATES PATENT & TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF

KAZUSHI YOSHIDA, ET AL. : EXAMINER:

SERIAL NO: 10/612,967

FILED: JULY 7, 2003 : GROUP ART UNIT:

FOR: INFORMATION RECEIVING SYSTEM, INFORMATION RECEIVING METHOD, INFORMATION PROVIDING DEVICE, INFORMATION PROVIDING METHOD, INFORMATION PROVIDING METHOD PROVIDING MEDIUM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND INFORMATION PROCESSI...

DECLARATION UNDER 37 C.F.R. § 1.131

COMMISSIONER FOR PATENTS ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

We, Kazushi Yoshida and Hiroto Narioka, herein declare as follows:

- 1. We are the applicants in the above-referenced U.S. patent application Serial No. 10/612,967, filed July 7, 2003, which is a continuation of U.S. Application Serial No. 09/568,999 ("the parent"), now abandoned, and we are completely familiar with the contents of the above-identified application, as well as the parent application.
- 2. During the time we made the invention described in the parent application and the subject application, and at the time we executed the formal documents for the parent application, we were employed by Sony Corporation, the Assignee for both applications.

- 3. We conceived of the invention described and claimed in the above-identified application, Serial No. 10/612,967, prior to the April 23, 1999 U.S. filing date of U.S. Patent No. 6,351,777, which is the reference alleged to have "anticipated" the invention claimed in the parent application.
- 4. Following conception of the invention, we thereafter constructively reduced the invention to practice by filing Japanese Priority Document P11-139265 which was filed in the Japanese Patent Office on May 19, 1999. Prior to the filing of U.S. Patent No. 6,351,777, we, as well as Japanese patent attorneys hired to work with us in drafting the patent application, worked diligently to place P11-139265 on file at the JPO on May 19, 1999.
- 5. As proof of these facts we have attached hereto Attachments A-1 through A-7. Because a number of these documents are in Japanese, descriptions of selected portions of these documents relevant to providing such proof of prior conception, diligence and constructively reducing the invention to practice, are provided herein. A listing of the attachments follows:
 - Attachment A-1 is a Sony-internal Invention Report, dated April 9, 1999.
 - Attachment A-2 is a copy of the Invention Report, along with the handwritten notes of Mr. Saoyama of the Tanabe Patent Office (one of Sony's Japanese patent counsel) taken by Mr. Saoyama during a meeting on April 21, 1999, as indicated in the left-hand margin on the first page of Attachment A2 (the date has been circled).
 - Attachment A-3 is the first of three weekly schedule reports by Mr. Saoyama, indicating that Mr. Saoyama plans to work on the subject Japanese patent application beginning the week of May 11, which is the week following a week-long holiday in Japan, referred to as "Golden Week".

- Attachment A-4 is a calendar showing the week-long Japanese holiday of "Golden Week", which occurred from April 29, 1999 through May 5, 1999.
- Attachment A-5 is the second of Mr. Saoyama's weekly schedule reports,
 dated May 17, 1999, indicating that on May 13, 1999 Mr. Saoyama completed
 the drafting of the subject Japanese patent application.
- Attachment A-6 is the third of Mr. Saoyama's weekly schedule reports, indicating that the subject Japanese application was filed in the JPO the previous week.
- Attachment A-7 is a Sony-internal cover sheet for an internal review process,
 checking the application provided by Mr. Saoyama.
- 6. With the exception of any redacted (masked-out portions) containing dates or proprietary information (such as charges and fees for certain law firms) and the English language handwritten annotations, the aforementioned documents are known to us to be true copies thereof.
- 7. Attachment A1 is a copy of our invention report, which we completed on April 9, 1999. Included in the invention report is a description of the system requirements and an operational and functional description of how an embodiment of the present invention operates (see e.g. pages A-1.2 through A-1.7). The figures on pages A-1.8 through A-1.11 describe selected screen shots from our prototype version as well as a description about how the system operates. Beginning on page A-1.12 and continuing through A-1.14 is a selected description of the formatting specification for "Navin You," a prototype of our invention. Pages A-1.15 through A.1-19 show selected screens shots, and information about how "Navin You" operates.
- 8. Attachment A-2 is a copy of the invention report with handwritten comments by Mr. Saoyama, taken during his invention disclosure meeting on April 21, 1999 when we

described the invention to him. Sony asked Mr. Saoyama to prepare the application, based on the materials and the description we provided to him. Our meeting on the 21st of April came on the week prior to the beginning of the Japanese holiday named "Golden Week". In 1999, Golden Week began on April 29 and continued through May 5, as is seen in Attachment A-4.

- 9. Attachment A-3 is the first of three weekly schedule reports prepared by Mr. Saoyama. As indicated in the circled region, Mr. Saoyama indicated that he planned to begin working on the present application, on the present week, which was May 11, 1999, the week after Golden Week.
- 10. Attachment A-5 is the second of Mr. Saoyama's weekly schedule reports, for the week of May 17, 1999, indicating that he completed the draft application in the prior week.
- 11. Attachment A-6 is the third of Mr. Saoyama's weekly schedule reports (for the week of May 24, 1999) and indicates in the circled area thereof, that the subject application was filed the prior week.
- 12. Attachment A-7 is a cover sheet, which records an internal review history for the subject patent application. The cover sheet indicates that the draft application was received by Sony from our Japanese counsel on May 13, 1999, and after checking by us on May 18, 1999, was sent out by our company for filing on May 19, 1999. The application was then filed on May 19, 1999, as indicated by the U.S. Declaration that we filed in the subject U.S. patent application, which claimed priority back to this Japanese application.
- 13. Moreover, as indicated in the handwritten English text of Attachment A-7, the application was received from the outside counsel on May 13, 1999. A subsidiary company of Sony, "Sony Techno Research", received the draft on May 17, 1999 and then had at least Mr. Yoshida check the case. Mr. Yoshida finished the checking of the case on May 18, 1999. As indicated by the date-stamp the subsidiary company Sony Techo Research, on behalf of Sony's IP Department, finished checking on May 19, 1999. The Japanese application was

then filed on the same day, May 19, 1999, as is evident from the application data sheet and formal filing receipt for the present application.

14. The undersigned petitioner declares further that all statements made herein of his own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of this application or any patent issuing thereon.

Kazushi Yoshida
Kazushi Yoshida

August 20, 2003

Hiroto Narioka

August 20, 2003

BDL\la

MATTYBDL\240012U8-6CONT\240012US-DEC.000

ATTACHMENT A-1

発明報告書(1)。

SONY

				,		- A	
久小	ルミニニ ノ研究	所 特許部(室)・SIP行き ノ	Tate of Inri	2-0	ナノロハ Report R明者の控はこれに保管して下る	自身でコピー さい。	
せル.							
	提出日: 19	99年 4月 9日 記入は正	確にお願い致します。		1999 年	4月改版	
	発明の名称	你:Webページから地図ソフト	の地点データを読み込む	;⊐:	ンポーネントソフトウエア		
		要:(130 字以内にまとめて下さし ジ(HTML)のコメントタグ中に	•	のti	セ点データ(POI)を読み込み、	地図い	
	•				ノトソフトウエアおよび、それを		
	るシステム	の考案。					
					れる場合及び他社との共同出願を	行う場合	
	にはその旨を	正確に記載して下さい。共同出願	の場合には共同出願検討化	粮	苦も必ず添付して下さい。		
	TEC	カンパニー 所属部課名 (外線電話番号 (内線) (FAX)	従業員選号又は関連会社N部(6ケタ) E-mail アドレス		-マキ 名(ワープロ又はゴム印を使用して下さい)	作成者に〇	
	品川	HNC メディア開発ラボ	kazushi@drl.sony.co.jp	毎日	-マ字 Yoshida Kazushi iii		
		(03-5448) (8394) (8975)	950/38	1	明者 吉田 和史	0	
	本社	PNC ITC SWP 部 AP2 課	narioka@sm.sony.co.jp	Nar	ioka Hiroto		
		(03-5448) (8395) (8975)	880474	成	岡 寛人		
		9-317-4353	1				
		(-)()()					
		(-)()()					
		: Navin' You 3.5	ソフトウェア関連発明 ■	Yes	s □No		
	製番:		カテゴリ分類(裏面参照)				
	機種名/開発型		関連発明報告書·論文		先行技術調査		
	1000		(No.:)	□調査済 ■未調査		
	ロアイデア段階 ■有 □無		(No.:)	□IP-NAVI □SIP調査 □PA	TOLIS	
	口開発/試作段階 予定日		(No.:)	核特課(文献名 KW等不足の場合別紙系	(d)	
	■製品化段階		論文名			{	
	5/20 晚春 6/15 発表					[
		<u> </u>				口添付	
_	- Projec	+ Leaser Approval 7	19/19				
	上記の項目及	び発明内容を確認後、発明の評価	及びその根拠等をできるだけ	詳し	くお書き下さい。		
	Projリーダー制	抗括課長			. 統持	舌部長	

上記の項目 Projリーダ	及び発明内容 統括課長	を確認後、発明の評価	及びその根拠等をできる	だけ詳しくお書き	下さい。	統括部長			
	THE STATE OF THE S	□Yes □NO 精 馆 似室担当者名	□重点処理 □通常処理 □公開技報可	口有 口無 (2)不明	口有 口無 口不明	15 mg			
			S指定とされない案件に ついて評価願います。	上司の方のご記。	入をお願い致します。				
こ意見 インターネットから スコアンソをミームしスにダウンロードある手をなし 記入欄して重要なアイディアでなる									

	Réceil	nt into	Sony IP	Dept.	カンパニーコー ト	は、各	特許部(室)) 長が記	入して下さ	iv.
A. no	推進責任者	担当者	特許部(室)長	最終判定	カンパニーコード	受	付	番	号	受付者
	>	tuto	The Parks	Z	CIT		990	041	.32	1TC徐祥 到 4.12 市川

- 特許部 (室) メモ欄 4/21 (よ) 9:30 ~

最近、ソフトウエアの保護拡大を意図した特許の審査基準の見直しが行われ、各企業も有効なソフトウエア関連特許の取得に力を入れています。

当社としても各研究所および各カンパニーから報告されるソフトウェア関連発明の内容や件数を分析し、その結果を今後の 戦略的なソフトウェア関連発明の発掘/創出活動ならびに、権利活用にフィードパックすることにより、当社の今後のビジネスを強力にサポートするための有効な当社特許ポートフォリオを確立しようと考えています。

本発明がソフトウェア関連発明と思われる場合には、表紙の所定の欄にチェックするとともに、下記7つの分類のうち、最も近いと思われる分類を表紙カテゴリー分類欄に記入するようにお願い致します。

また、出願明細書の記載内容を充実させ、有効なソフトウエア関連特許を取得するため発明報告書に最低限記載すべき事項を下に示しますので、参考にして下さいますようお願い致します。

- 1. GUI関連(GUI表示制御用ソフトウェアなど)※
- 2. ハードウェア制御関連(サーボ用ソフトウェアなど)
- 3. 信号処理関連(画像圧縮/伸長用ソフトウエアなど)
- 4. 画像変換関連(映像特殊効果、グラフィックス用ソフトウエアなど)
- 5. システム制御関連(システム制御用ソフトウエアなど)
- 6. OS関連
- 9. その他(内容:

※GUIに表示するためにする演算を伴ったものを含みます。但し、GUIを用いるプログラムであっても、そのGUI 表示に特に特徴がない場合には、他の分類から選択をして下さい。

ロハードウエアブロック図

(例: CPU・ROM・RAM・HDD, I/O, モニター, キーボード, 被制御部など)

- ロ フローチャートまたは、CPUの動作を分かりやすく説明するための図面
- (例:発明に関連したCPUの動作を示すフローチャート/シーケンスチャート/メソッド内のフローチャート/オブジェクトのメッセージ入力・処理・出力表など)
- 口 発明を定性的に説明するための図面

(例:GU!画面など、制御特性図、エフェクトパターン、テーブル、フォーマット、処理単位/GOP/エンコード/デコード/動き補償原理説明図など)

「S」発明

特許部(室)担当者が出席又は関与した発明発掘活動等で担当者が「S」発明と指定した案件については、発明者御自身が「S指定」の構のYesにチェックしていただき、特許部(室)担当者名および必要に応じてRef番号を記入して下さい。

以上

発明報告書(2)

出願明細 中の 特許請求の範囲 (クレーム)の概となるところです。発明のポイント (クレーム) が複数有るときには、1、2、3、…の項目を付してその全てをお き下さい。

Webページに埋め込み、表示中のHTMLの中からデータを抜き出し、地図ソフトウェア上にPOI (Point Of Interest、地点情報オブジェクト)を作成するコンポーネントソフトウエア (ActiveXコントロール)。

HTML内部にはブラウザが読み飛ばすコメントタグ及び、ActiveXコントロールを埋め込むための記述が含まれており、コメントタグ内には特定のフォーマットでPOI情報を記述してある。ActiveXコントロールはHTMLコメント内のデータを抜き出し、地図ソフトウェアに渡す。コメントタグとしてHTML内部に入れておくことで、ページの見栄えとは全く無関係にActiveXコントロールが利用しやすい形のPOI情報を埋め込んでおくことが可能。

ActiveXコントロールは Webページ上のボタンのように表示される。 通常のハイパーリンクと異なり、POIファイルのダウンロードではないので、Webブラウザとより自然な形で連携できる。複数回のActiveXコントロールのクリックでも同一のPOI情報が複数個取り込まれると言った問題も起こらない。

Common Cateway Interface.

Webサーバが検索機能などをもつサイトの場合は、CGIなどでダイナミックにHTMLを作成することがあり、そのような場合は、POI情報をすべてファイルとしてサーバに蓄積するのではなく、サーバが持つデータベースからダイナミックに、コメントタグを作れるので、サーバがこの方法を採用しやすいと言うメリットがある。

出願明細書中の <mark>従来の技術</mark> の欄となるところです。従来の技術とその欠点を特許公 報、文献等をできるだけ引用して いて下さい。

ネットワーク上のサーバに存在する、POI情報をローカルの地図ソフトウエアに登録する方法は、 以前から知られている。 POI情報をファイルの形式にしてサーバの記録メディア上 (ハードディスク) に置き、HTMLでそのファイルにハイパーリンクを記述しておく。ユーザがこのページをWebブラウザで表示しハイパーリンクをクリックすると、POI情報のファイルをダウンロードが実行されPOI情報に関連付けされた地図ソフトウェアに取り込まれ、表示される。

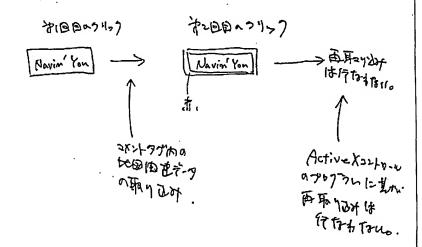
このような方法は、(株) アルプス社 (http://www.alpsmap.co.jp/)の「マップサーバースクリプト」等によって使われている。HTML言語内で、

 スクリプト

等のようにPOI情報を含むファイル自体へのリンクを記述する。ここで、/rdw1010/31. mpsはサーバのrd1010ディレクトリにある31. mpsというマップサーバスクリプトを示す。ユーザはマークアップされた「スクリプト」という部分をクリックすると31. mpsがダウンロードされ、地図ソフトウェアに取り込まれる。

しかしながら、本発明の方法では、POI情報は表示中のHTMLのコメントとして既にローカルシステムに送られている。HTML文書に埋め込まれたActiveXコントロールはボタンと表示され、クリックされたのをきっかけにしてHTMLのコメント内をパースしてPOI情報を読み取る。読み取られたPOI情報はそく、地図ソフトウェアに送られるので時間がかからないし、ブラウザが表示する「ダウンロード中」のダイアログが出ないので、自然な形でWebブラウザと地図ソフトの連携が行われる。

また、従来技術では、同一のハイパーリンクをクリックすると、その度に地図ソフトウェアにデータが送られてしまうので、同じ情報が複数個取り込まれてしまう。本発明ではActiveXコントロール自体がその情報を地図ソフトウェアに送ったか覚えていることが可能なので、一度取込んだデータがあれば、単にその場所(または、既に地図ソフトウェアに取込まれた情報)を表示するだけにするといった処理が可能である。



発明報告書(3)

出願明細書中の 実施例 の欄となるところです。以下の手順に従って詳細に説明して下さい。

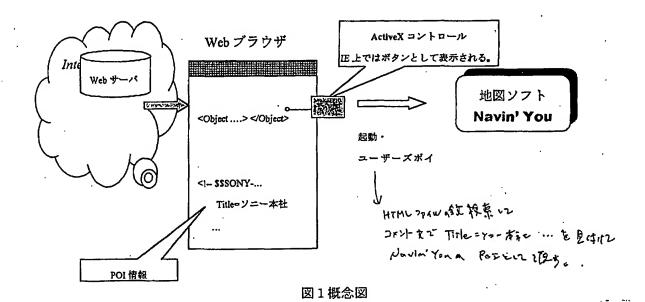
- 1. この発明を実現するのに、あなたが最良と信じる実施態様(発明が使用される装置・システム及び要部の全体)を書いて下さい。
- 2. その発明の要部の構成、動作、作用をできるだけ詳細に いて下さい。
- 3. その発明の変形例をできるだけ沢山書いて下さい。
- 注1:図面、グラフ、フローチャート等は別紙に参照番号を付けて描き、説明はその参照番号を引用しながら書いて下さい。
- 注2:技術レポート等がある場合には、説明の補充に積極的に利用して下さい。

サーバが用意するHTMLのページにはActiveXコントロールを埋め込む<OBJECT>タグと、実際のPOI情報をコメントタグ(<!--...->)に特定のフォーマットにしたがって記述する(フォーマットに関しては、別紙の「Navin' You連携HTMLフォーマットの概要」を参照)。このページはスタティックにサーバのハードディスク内のファイルとして存在してもよいが、通常は地点検索を行った結果としてサーバのCGIプログラムなどを用いてダイナミックに作成される。図1がソフトウェアの構成を概念的に表わしたものである。

Webページに〈Object〉タグとして埋め込まれたActiveXコントロールはボタンとして表示される(図3)。このボタンを押すと、ActiveXコントロールはHTML内をパースし、POI情報を解釈する。その後、地図ソフトウェアを起動されていなければ起動し、POI情報を渡す。地図ソフトウェアは受け取ったユーザーズポイントが示す地点の地図を表示しするとともに、POI情報の内容を表示する。

一度、取込んでしまった後は、ActiveXコントロールのボタンの画像が変わり、既に取り込まれたことをユーザに示す。再度ActiveXコントロールがクリックされた場合は、地図の該当地点を表示した地図ソフトウェアを最前面に持ってくる。

ActiveXコントロールが地図ソフトウェアにPOI情報を取込むフローチャートを図2に示す。 実際の例では、POI情報は「ユーザーズポイント」として説明。



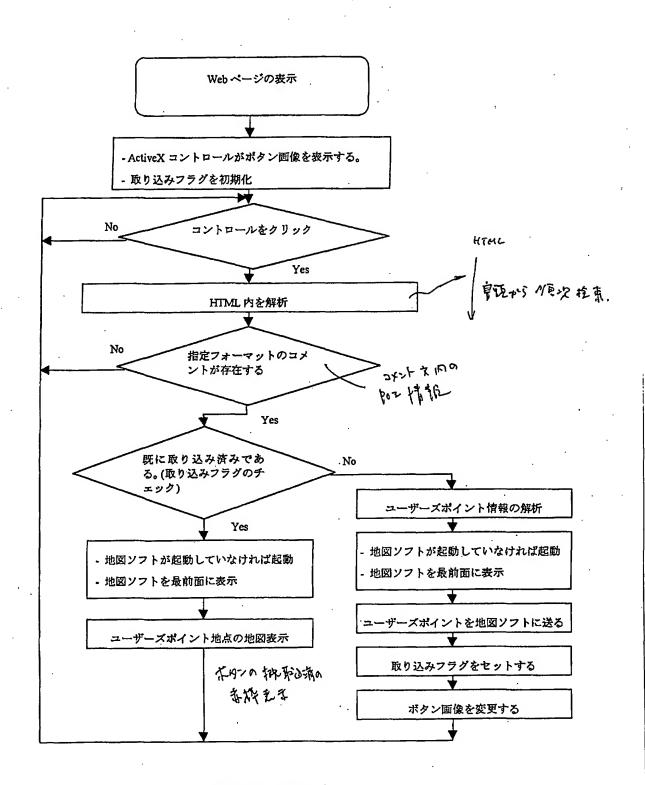


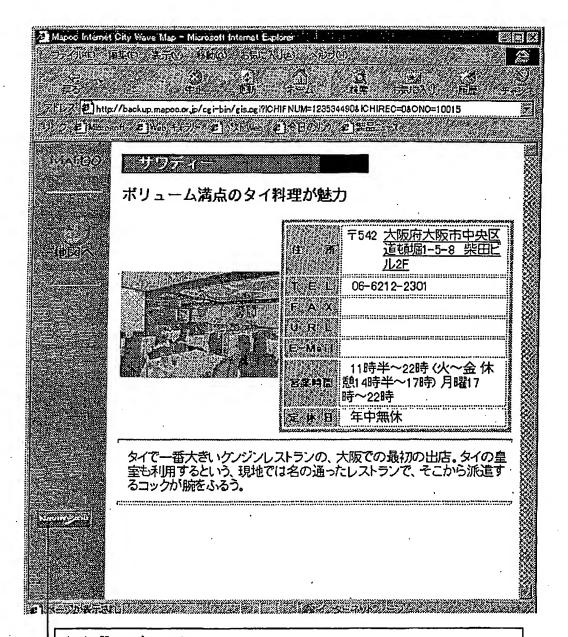
図2フローチャート

Webページから地図ソフトウエアに自然な形でPOI情報を取り込みが出きる。(ユーザーがボタンを押してからファイルをダウンロードするのではなく、既にHTMLに含まれている情報を地図ソフトウェアに送ることが出きる)

地図ソフトウェアが既に取り込んでしまったPO!情報かどうかをActiveXコントロールが覚えておくことで、2回目以降のクリックで同じPO!情報を再取り込みしてしまうことを防げる。

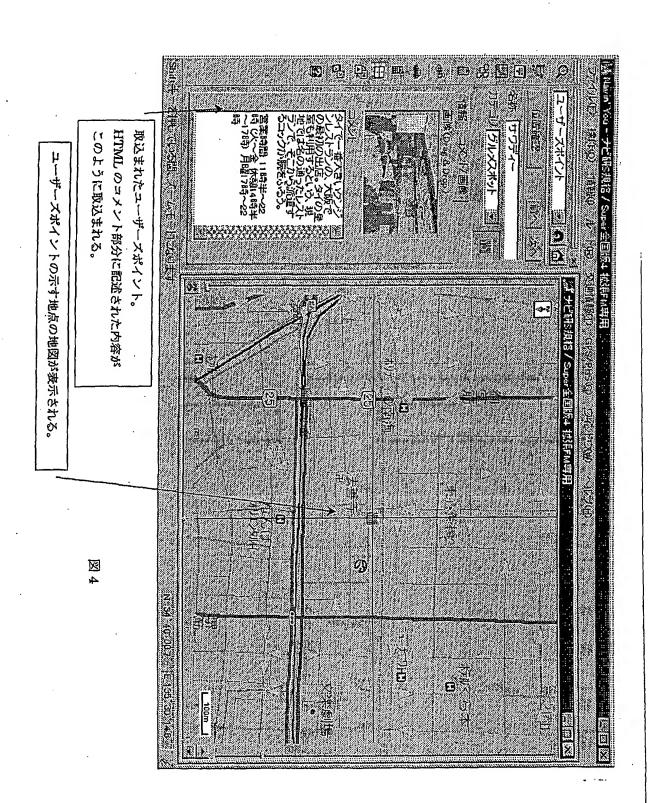
Webページに記述する内容はスクリプトのようなプログラムではなく、単にPOI情報の各フィールドの羅列であるので、HTML記述が容易かつ単純であり、CGIのようなダイナミックに作成されるHTMLとの親和性がよい。既に運用されている地図サーバなどでCGIを使用している場合には、大きな変更を必要としないため、採用されやすいというメリットもある。

HTMLのコメントタグを使っているので、ページの体裁に全く関係なくPOI情報をHTMLに含めることが出きる。



ActiveX コントロール。

これをクリックすると、ActiveX コントロールが HTML 内のコメントを読み取り、地図ソフトウェアを起動し、データを渡す。地図ソフトウエアは該当地点の地図をとともに、このページに書かれているPOI情報を表示する。 一度取込んだ後は、ボタン画像を変更し(赤枠になる)ユーザ伝える。



A-1.9

と種類の情報が表示されますが、この いては、より詳細な情報を見ることが

a stilling milli

こ文字で表示されるものもあります。

いよう設定していても常に地図上に表示さ

っせると、情報アイコンの名称がポッ

は表示されません。

イコンの名称で「~(IIS)」と表示されるも IS情報・イコンです。ポインターをIISの イコンに、しせたときは、情報カテゴリー ア表示されます。

全国版Ⅲには、このような情報アイコンは せん。

詳細な情報が表示されます(下記)。

情報が表示される場所

	「ユーザーズポイント」パネル
`עב`	「ルートポイント」パネル
	「交通事象」ダイアログボックス
	「ディスク情報」ダイアログポックス

クによ なります。

地図上に自分で情報を追加する (ユーザーズボイント)

地図上の任意の場所に関する情報 (文字や画像) を登録できます。このように、自由に情報を登録した場所を、ユーザーズポイントと呼びます。

1 地図上で、ユーザーズボイントにしたい位置にポインターを合わせ、右クリックする。

以下のメニューが表示されます。



サメモ

プロアトラス地図の場合は、表示されるメニュー項目が多少異なります。

2 [ユーザーズポイントの作成] をクリックする。 地図上にアイコンが表示され、「ユーザーズポイント」パネルが表示されます

作成したユーザーズボイントは、「データマネージャ」パネルで最後に表示されていたユーザーズボイントフォルダー内に自動的に保存されます。

12-7-X	ক ুচ্
6年 (名字 カテコン (30) 19日 (二	
GM.	
<u> </u>	

次のページにつづく

37

3 バネルに情報を入力する。

「ユーザーズポイント」パネルの入力画面は2つあり、「情報」タブ、「コメント/画像」タブをクリックして切り換えます。

「ユーザーズポイント」バネルの各欄には、以下の情報を入力できます。必 要な情報を入力してください。

- ・「名称」入力ポックス この位置にふさわしい名称(~付近、など)が候補として入力されています。 (適当な名称がない場合、または「プロアトラス」地図のみ開いている場合は「名 称なし」となります。) 変更したいときは、ここに任意の名称を入力します。
- 「住所」「TEL」「備考」「E-mail」 入力ポックス
 それぞれ、ユーザーズポイントに関する情報を入力します。
- 「URL」入力ボックス
 ユーザーズポイントに関するホームページの場所(URL)を入力します。
 ホームページに接続する方法については詳しくはヘルプをご覧ください。

「コメント/画像」タブをクリックすると表示される入力画面には、以下の情報を入力できます。

- 「コメント」入力ボックスユーザーズボイントに関する情報を自由に入力します。
- 「画像」貼り付け欄
 あらかじめ準備しておいた画像をドラッグ&ドロップを使って貼り付けることができます。
 詳しくはヘルプをご覧ください。

♥ 作成したユーザーズボイントは

「データマネージャ」パネルでフォルダーを作って整理したり、パッケージファイルにして他のユーザーに送ることができます。詳しくはヘルプをご覧ください。

サメモ

デスクトップ上にあるBMP形式またはJPEG形式のファイルの、アイコンまたは PictureGearのスライドを地図上にドラッグ&ドロップすると、その画像が添付された状態でパネルが表示され、ユーザーズボイントを新規に作成することができます。

í.

1. Navin' You連携HTMLフォーマットの概略

Navin' You にユーザズポイントを作成するための HTML ページに関して以下のフォーマットでユーザーズポイント情報を埋め込む。

ユーザーズポイント情報は後述するフォーマットで記録し、その部分を解析し、Navin' You に登録する ActiveX を埋め込むためのコード (OBJECT タグ) を追加する。ActiveX はボタンを表示し、それを押した時に、HTML 上のユーザーズポイント情報を Navin' You に受け渡す。

1.1 ActiveXコントロール埋め込み方法

はじめに、ActiveX コントロールを HTML ページに埋め込む方法に付いて述べる。これは、InternetExplorer(IE)に ActiveX を埋め込む通常の方法で、以下のような記述をページ上のボタンを出したい個所に記述する。

<OBJECT CODEBASE="http://www....."

CLASSID="CLSID: 2ED64708-C81C-11D2-90FB-0000F4AA36FA">
</OBJECT>

CLASSID 以下の番号はコントロールを識別するためのもので、Navin' You 3.5 でインストールされる ActiveX コントロールでは 2ED64708-C81C-11D2-90FB-0000F4AA36FA である。

DATASRC はコントロールをダウンロードする場所を示す。コントロールがローカルドライブに存在しない場合は正が勝手にロードすることになる。

ローカルドライブに正しくインストールされると、この部分には ActiveX コントロールによってデータを Navin' You に取り込むためのボタンが表示される。

以下では、表示中の HTML 内に上記の記述が存在すること、および、埋め込まれた ActiveX コントロールが E のドキュメン・トオブジェクト・モデルのインターフェースを通して表示されている HTML をパースすることを前提としている。

この前提で、HTML のそれ以外の部分にどのようにユーザーズポイントの情報を埋め込むかと言うことで複数の方法が考えられる。

1.2 ユーザーズポイント記述フォーマット

ユーザーズポイントの情報は HTML のコメント<!-...->の中に、情報を記述する。以下が記述例。 これらは、ブラウザに実際に表示されないコメント要素であるから、見栄えに関係なくユーザーズ

Sonv Coroporation ITC (99/03/18)

ポイントの情報をクライアント側に送ることができる。

<!- \$\$NAVIN'YOU-USER'S-POINT-1.0.0\$\$

SITEID=6ECC1BE0-DAE2-11D2-90FB-0000F4AA36FA

ID=SONY

NAME="ソニー本社"

POSITION=128233312:503054268

ZIP=141-0001

ADDRESS="東京都品川区北品川"

TEL=03-5448-8394

FAX=03-5448-8394

URL=http://www.sony.co.jp/

EMAIL=kazushi@sm sony.co.jp

IMAGE=http://www.sony.co.jp/logo.jpg

OPENTM="10 時から 18 時"

TTTLE=""

COMMENT=""

CLOSED="土日祝日"

CATEGORYCODE=1

COMMAND="OpenPanel; Select this;"

FOLDER="会社"

<!--から-->でくくったものを一つのユーザーズポイントとして表現する。
<!--...->が Navin' You のユーザーズポイント情報を含むことを表わすために、\$\$NAVIN'YOU-USER'S-POINT-1.0.05\$で始める。

1.2.1 フィールドの説明

データの各フィールドは"フィールド名"="内容"の形式で表現される。必要のないフィールドは指定しなくてもよいが、以下の表で(*)がついたものは必須項目とする。

| フィールド名 | 内容 | ユーザーズボイントとの関係 |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------|
| | この情報を識別するためのID | |
| SHEID(*) | サイト D (コントロールがどのサイトかを
特定するために使用) | |
| NAME(*) | 社名・店名 | 名称 |
| POSITION(2) | 純度経度。単位は 1/1000 秒。
[維度:経度]の形式 | (ユーザーズポイント作成位置) |
| 2P 175 175 175 | 郵便番号 | 住所 |

Sony Coroporation ITC (99/03/18)

| ADDRESS | 住所 | 住所 |
|---|-------------------------|---------|
| WELFE BUILDING | | 電話番号 |
| EAX III | ファックス番号 | 備考 |
| URLERENT | URL | URL |
| EMAIL: | メールアドレス | E-Mail |
| IMAGE. | イメージの URL。 | 画像 |
| | (URL は相対的なものではなく、絶対パスを | 1 |
| | 記述のこと) | |
| OPENTM | 営業時間 | 備考 |
| TORE SELECTION | タイトル | コメント |
| COMMENT | 本文 | コメント |
| CLOSED. | 定休日 | 備考 |
| CATEGORYCODE | カテゴリーコード | カテゴリ |
| COMMAND : | Navin' You へのコマンド | |
| | (コマンド体系は未定) | · |
| FOLDER: (1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. | 分類等を表わす文字列。 | |
| | Navin' You ではフォルダー名になる。 | |
| | (将来のための予約) | <u></u> |

(*)は必須項目

- 1. ID は例えば、一つのページに複数のユーザーズポイントを用意し、別々のボタンを設けるような場合にそれぞれのボタンと情報を対応づけするために使用する。
- 2. COMMAND は Navin' You へのコマンド、今のところパネルを開く・開かないなどといった用途に使う予定。
- 3. FOLDER は将来 Navin' You のフォルダーを作成してそこにこの情報をユーザーズポイントとして登録、といった使い方をするために使用する。
- 4. SITEID は Mapoo サイトでは以下となる 6ECC1BEO-DAE2-11D2-90FB-0000F4AA36FA
- 5. カテゴリコードは10 進数の数字、または16 進数の場合は0x を数字の先頭に付加するものとする。

1.2.2 カテゴリーコードについて

カテゴリコードは各サイトが決めるもので、Navin' You が使用するカテゴリーとは異なる。ActiveX コントロールが SITEID でサイトを判断し、適切な Navin' You のカテゴリコードに変換しユーザーズポイントに付加する。

1.3 その他

1.3.1.1 ActiveXコントロールがない場合

ActiveX コントロールがシステムに存在しない場合、正では OBJECT タグの部分にロマークを表示してしまう。そのために、OBJECT タグ中で CODEBASE としてオブジェクトの URL を指定する。このようにすると、システムにオブジェクトが存在しない場合、正がオブジェクトをロードする。Netscape では完全に無視されているようで、何も表示されない。

Navin' You の ActiveX コントロールが理解する POI 情報の記述例

<OBJECT CODEBASE="http://www.xxxx.or.jp/" CLASSID="CLSID:11111111-2222-3333-4444000000000000">

</OBJECT>

<!-- \$\$NAVIN'YOU-USER'S-POINT-1.0.0\$\$

ID=SONY

NAME="ラーメン 〇×亭"

POSITION=127522830:502585147

ZIP=232

ADDRESS="横浜市南区通町 1-23"

TEL=045-123-4567

FAX="045-123-4568"

URL=

EMAIL=""

IMAGE=http://www.xxxx.or.jp/0013-3441.jpg

OPENTM="11時~翌3時まで"

TITLE="関東風とんこつラーメン 女性客もスープを飲み干す!"

COMMENT="スープは関東風とんこつ味。こってりとした味わいながら、口に残らないから女性客にも好評です。その秘密は油。普通はブタを使うが、〇×亭では鶏を使っています。味へのこだわりは天下一品。また、5月から新メニューに、特製しょう油で味付けした、いま人気のジャーメンが登場!是非、お試しあれ!"

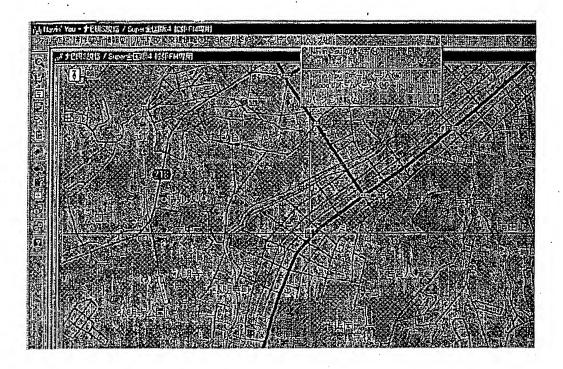
CLOSED="每週 月曜日"

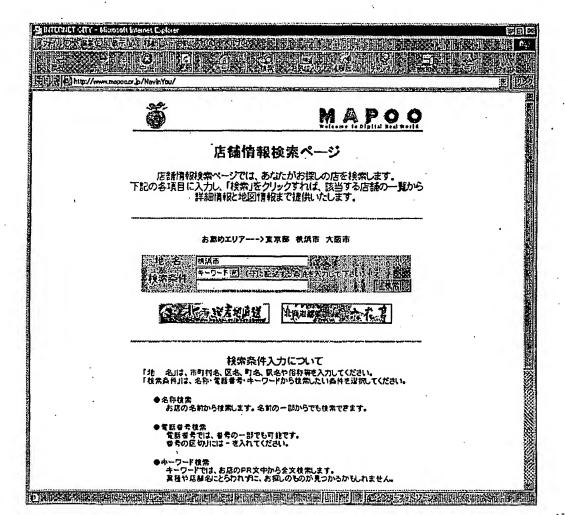
CATEGORYCODE=1

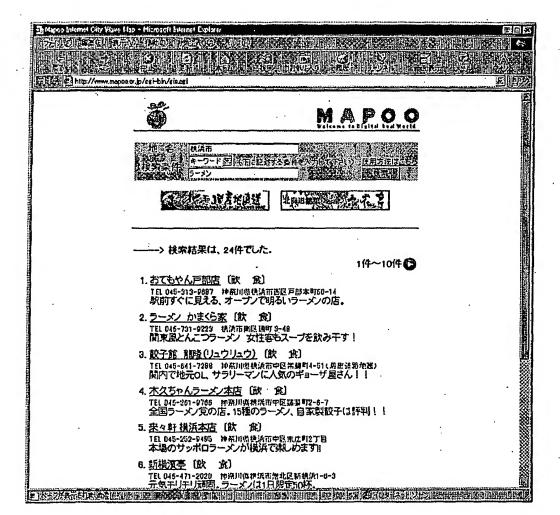
SITEID=6ECC1BE0-DAE2-11D2-90FB-0000F4AA36FA

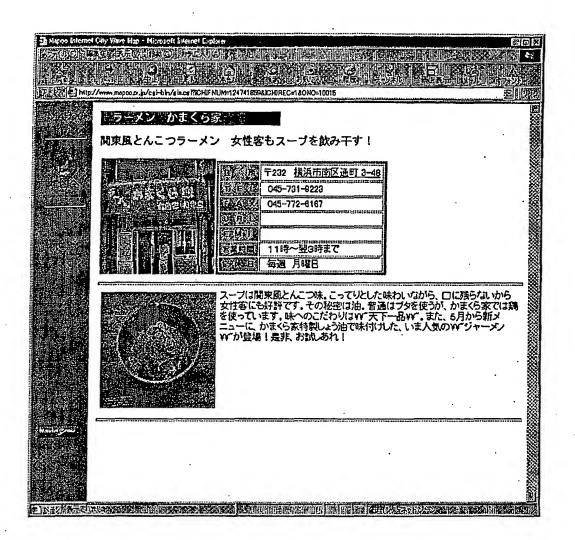
Navin' You メニューから検索ホームページへの流れ

- 1. メニューから「Mapoo のホームページへ」を選ぶ
- 2. Mapoo の Navin' You 専用検索画面が Internet Explorer で表示される
- 3. キーワードに「ラーメン」などの検索キーを入れ、「検索」を押すと検索結果の画面(お店のリスト)が現れる。
- 4. どれかをクリックすると、ActiveX コントロールが表示された詳細画面が表示される。









ATTACHMENT A-2

| SONY | 16 |
|----------------------------|----|
| 免明名の拉はこち会でコピー
して保賀して下さい | 1 |

| ンパニー/研究 | मि रन | 計即(至)·SII | 行き | | | | | | |
|---|--|---|-------------|--|---------|----------|--|---------|--|
| 提出日: 19 | l: 1999 年 4月 9日 記入は正確にお願い致します。 1999 年 4 | | | | | | | F 4 月改版 | |
| 発明の名称:Webページから地図ソフトの地点データを読み込むコンポーネントソフトウエア | | | | | | | | | |
| Web ペーシ | 発明の概要:(130 字以内にまとめて下さい) Web ページ(HTML)のコメントタグ中に埋め込まれた地図ソフトの地点データ(POI)を読み込み、地図ソ | | | | | | | | |
| | フトに引き渡す事を特徴とする、Webページ埋め込み型コンポーネントソフトウエアおよび、それを利用するシステムの考案。 | | | | | | | | |
| | 発明者とは発明に実質的に各与した人を指します。当社従業員以外の人が含まれる場合及び他社との共同出願を行う場合にはその旨を正確に記載して下さい。共同出願の場合には共同出願検討依頼書も必ず添付して下さい。 | | | | | | | | |
| TEC | | パニー 所属的 | | 推集運転なお はを 会社N
È-mail アドレ | | | -マキ
名(ワープロ双封にARE使用して下記)) | 作成者. | |
| 品川 | HN | C メディア開 | 発ラボ | kazushi@drl.son | y.co.in | n-
等) | マ字 Yoshida Kazushi 与りから | 40 | |
| | (03- | 54481 (8394) | (3t3463)_ | 95013 | Ъ | 52.9 | 明者 吉田 和史 | INC. | |
| 本社 | 本社 / PNC ITC SWP·部 AP2 課 (03~5448) (8395) (8975) | | | narioka@sm.sonv:co.ip Narioka Hiroto
なものイフタ | | | | | |
| | | | | マークータカンペラ- メライア自共ラ大・2部 | | | | | |
| | (. | -)(|)() · | 03-5709-529 | | | 13-5769-5292 | | |
| | | | · · | | | | | | |
| プロジェクト名: | Navi | |)() | ソフトウエア関連 | HERRE ■ | Vac | ·
DNo | 1 | |
| 製毒: | | , | | カテゴリ分類(裏面 | | , 00 | | | |
| 機種名/開発型 | 名: | | | 関連発明報告 | g·論文 | | 先行技術調査 | | |
| | | | · · · · · · | (No.: | |) | □調査済 ■未調査 | | |
| ロアイデア段階 | | ■有 □無 | | (No.: | | ?] | □IP-NAVI □SIP 頭 査 □PA | | |
| 口開発/試作 | 双网 | 予定日 | | (No. | • | 7 | 高級の名字を2025年2023年2023年2023年2023年2023年2023年2023年 | \$AD | |
| 自製品化段階 1999年 5 月 日 | | 黛文名 | | - | | | | | |
| 他() | | | | | | | | 口油竹 | |
| | ↓ | | | | | | | | |
| 上記の項目及び | 上記の項目及び発明内容を確認後、発明の評価及びその根拠等をできるだけ詳しくお書き下さい。 | | | | | | | | |
| | 括課 | | | | | 統 | 舌部長 | | |
| Yes ONO | | | □NO | □重点処理
□型常処理 | | 清無 | 口有口無 | (1.50m) | |

| 4/2 | 1 |
|-----|----|
| 传展 | d, |
| _ | |

治(本)

小原

| 上記の項目及び発明内容を確認後、発明の評価及びその根拠等をできるだけ詳しくお書き下さい。 | | | | | | | | |
|---|------|-------------------|---------------------------|------------------|------------|-----------------------|--|--|
| Proj 11-5 | 統括課長 | | | | | 統括部長 | | |
| | | □Yes □NO
福雷的世報 | 口重点处理
口通常処理
口公開技報可 | 口有
口無
以包不明 | 口有口無口無 | Tropies of the second | | |
| | | Ref Na | S指定とされない変件に
ついて評価語います。 | | 入をお願い致します。 | | | |
| こままれなーネートからスユテンツをシームしスにダウンカードする手を気を)科 して重要なアイア・アでなる | | | | | | | | |

→ カンパニーコードは、各特許部(空)長が記入して下さい。

| 推進責任者 | 担当者 | 特許部(室)長 | 最終判定 | ガンバニーコード | 曼 | 付 | 番 | § | 受付者 |
|-------|-------|---------|--------|----------|---|-----|-----|--------------|---------|
| () | | (TOPE) | | / | | | | | (TCM) |
| | . 1. | | \sim | 11 | | | | | 38 4.12 |
| | Tu To | | 7. | 1 CI | | 990 | 041 | 32 | 1 |
| | 1017 | | | | | | | | 4 |

特許部(室)メモ標

九十9-9上a 地图97升飞自到的比赛发了8

1/7

発明報告書(2)

出版明細書中の (行語記念の重四 (クレーム)の相となるところです。発明のポイント (クレーム) が複数有るときには、1、2、3、…の項目を付してその全てをお き下さい。

| Webページに埋め込み (表示中のHTMI)の中からデータを抜き出し、地図ソフトウェア上にPOT (Potnit Of Interest、地点情報オブジェクト))を作成するコンボーネントソフトウエア (ActiveXコントロー フロスプメ Tr バル 3 73 - 2 - ト

田田内部にはフラウザが読み飛ばすロメントタク及び、ActiveXコントロールを埋め込むための記述が含まれており、ロメントタク内には特定のフォーマットで同情報を記述してある。ActiveXコントロールはTIMLコメント内のデータを抜き出し、地図ソフトウェアに渡す。「コメントタクとして田田内部に入れておくことで、ページの見栄えとは全く無関係にActiveXコントロールが利用しやすい形のPOI情報を埋め込んでおくことが可能。

Webサーバが検索機能などをもつサイトの場合は、CGIなどでダイナミックにHTMLを作成することがあり、そのような場合は、POI情報をすべてファイルとしてサーバに蓄積するのではなく、サーバが持つデータベースからダイナミックに、コメントタグを作れるので、サーバがこの方法を採用しやすいと當うメリットがある。

ナルのはい

フレーム
・ ラスラム 製さ、方法・
・ サート ない いみ なじ アライフント かに かか アライアン・

手間力看43.

AUN

(角) 作目作他 音点作版。 रिके १५-७१८८३% लं ग्रामानंदे

おもれしん

かうな星観光

出願明知書中の 控託の技術 の欄となるところです。従来の技術とその欠点を特許公 紀、文献等をできるだけ引用して書いて下さい。

ネットワーク上のサーバに存在する、POI情報をローカルの地図ソフトウエアに登録する方法は、 以前から知られている。 POI情報をファイルの形式にしてサーバの記録メディア上(ハードディスク)に置き、HIMでそのファイルにハイバーリンクを記述しておく。ユーザがこのページをWebブラウザで表示しハイバーリンクをクリックすると、POI情報のファイルをダウンロードが実行されPOI情報に関連付けされた地図ソフトウェアに取り込まれ、表示される。

このような方法は、(株) アルプス社 (http://www.alpsmap.co.jp/)の「マップサーバースクリプト」等によって使われている。田田東言語内で、

等のようにPOI情報を含むファイル自体へのリンクを記述する。ここで、/rdw1010/31.mpsはサーバのrd1010ディレクトリにある31.mpsというマップサーバスクリプトを示す。ユーザはマークアップされた「スクリプト」という部分をクリックすると31.mpsがダウンロードされ、地図ソフトウェアに取り込まれる。

しかしながら、本発明の方法では、「POI情報」は表示中のJITHLのコメントとして既にローカルシステムに送られている。「HTML文書に埋め込まれたActiveXコントロールはボタンと表示され、クリックされたのをきっかけにして「HTMIのロメント内を「Vーズ」してPOI情報を読み取る。読み取られたPOI情報はそく、地図ソフトウェアに送られるので時間がかからないし、ブラウザが表示する「ダウンロード中」のダイアログが出ないので、自然な形でWebブラウザと地図ソフトの連携が行われる。

また、従来技術では、同一のハイバーリングをクリックすると、その度に地図ソフトウェアにデータが送られてしまうので、同じ情報が複数個取り込まれてしまう。本発明ではActiveXコントロール自体がその情報を地図ソフトウェアに送ったか覚えていることが可能なので、一度取込んだデータがあれば、単にその場所(または、既に地図ソフトウェアに取込まれた情報)を表示するだけにするといった処理が可能である。

ノー・「は」 「10月7至・

T-418 P.05 U-126

4/

発明報告書(3)

出版明起中の一会前別の個となるところです。以下の手順に従って辞録に説明して下さい。

- 1. この発明を実現するのに、あなたが最良と信じる実施B様(発明が使用される装置・システム及び要部の金体)を書いて下さい。
- 2. その発明の要部の構成、動作、作用をできるだけ詳細に書いて下さい。
- 3. その発明の変形例をできるだけ沢山書いて下さい。
- 注1:図面、グラフ、フローテャート等は別紙に参加番号を付けて描き、説明はその参加報号を引用しながら書いて下さい。
- 注2:技術レポート等がある場合には、説明の補充に積極的に利用して下さい。

ないようのじーにとよりまか、

サーバが用意するITMCのページにはActiveXコントロールを埋め込む《OBJECT〉タグと、実際のPOI情報をロメントタグ(〈Iー...ー〉)に特定のフォーマットにしたがって記述する(フォーマットに関しては、別紙の「Navin' You連携HTMLフォーマットの概要」を参照)。このページはスタティッグにサーバのハードティスク内のファイルとして存在してもよいが、通常は地点検索を行った結果としてサーバのCGIプログラムなどを用いてダイナミッグに作成される。図1がソフトウェアの構成を概念的に表わしたものである。

Webページに《Object》タグとして埋め込まれたActiveXコントロールはボタンとして表示される(図3)。このボタンを押すと、「ActiveXコントロールはTILL内をパースし、「OI情報を解釈する。その後、地図ソフトウェアを起動されていなければ起動し、POI情報を渡す。地図ソフトウェアは受け取ったユーザーズボイントが示す地点の地図を表示しするとともに、POI情報の内容を表示する。

一度、取込んでしまった後は、ActiveXコントロールのボタンの画像が変わり、既に取り込まれたことをユーザに示す。再度ActiveXコントロールがクリックされた場合は、地図の該当地点を表示した地図ソフトウェアを最前面に持ってくる。

ActiveXコントロールが地図ソフトウェアにPOI情報を取込むフローチャートを図2に示す。

実際の例では、POI信報は「ユーザーズポイント」として説明。

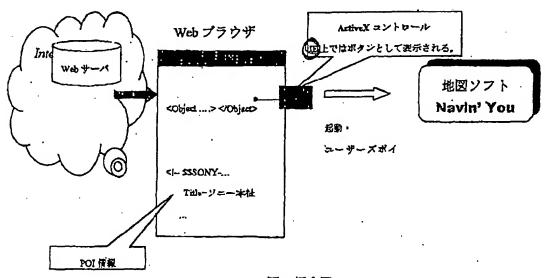


図1概念図

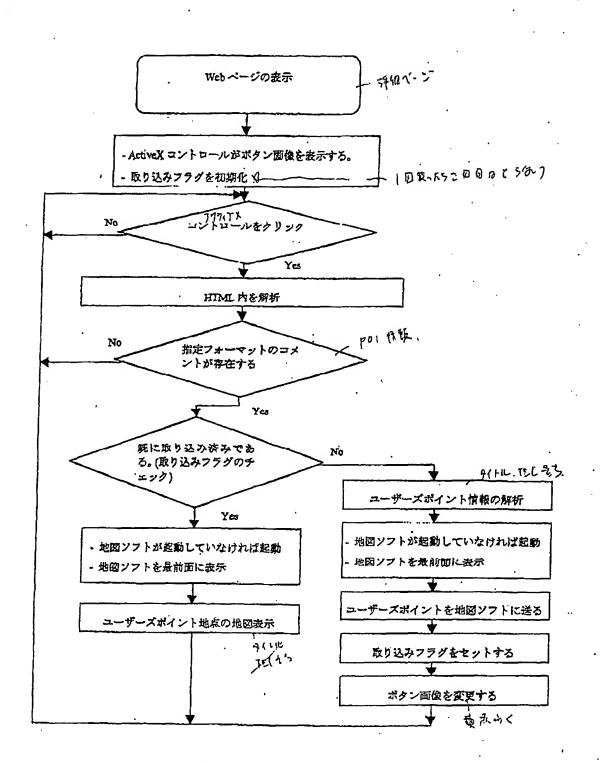


図2フローチャート

99004132 193

面常和山 からでにまれ 之此 d HTML 市线内

Navin' You の ActiveX コントロールが理解する POI 情報の記述例

ActiveXJYOUGHDOGS

ActieXE #113 Mal-118ntand ピルータホダンで 这介、

言辞的かいい

かをおかている。

全人的小学

CODEBASE="http://www.xxxx.qr.jp/" <OBJECT

000000000000000000">

</OBJECT>

<!-- \$\$NAVIN'YOU-USER'S-POINT-1.0.0\$\$

ID=SONY

NAME="ラーメン O×字"

いとけいと"POSITION=127522830:502685147

7 (__(ZIP=232

ADDRESS="檢浜市南区通町 1.28"

TEL=045-123-4567

FAX="046-123-4568"

IMAGE=http://www.xxxx.or.jp/0013-8441.jpg

OPENTM="11時~翌3時まで"

TITLE="関東風とんこつラーメン 女性客もスープを飲み干す!"

COMMENT="スープは関東風とんこつ味。こってりとした味わいながら、口に残らないから 女性各にも好評です。その秘密は油。普通はブクを使うが、O×亭では関を使っています。味へのこだわ りは天下一品。また、5月から新メニューに、特製しょう油で味付けした、いま人気のジャーメンが登場! 是非、お試しあれ!"

CLOSED="每週,月曜日"

カテゴリンーどう

CATEGORYCODE=1

SITEID=8ECC1BE0-DAE2-11D2-90FB-0000F4AA36FA

OBJEC!の内容が見て意味: HPの中はかがかから理としむ。この内容のようナビコマーのはらとかきをあることでん 恵まもれる、このはあっかかりょうなのると、Actiexが立ち上ってコメントを変みおう。

Activex 17. フライアントのSに入りるかつるい、ナビンマーでインストルオを、WindowsailFutuできる。

(HOD-RAMEN)

「HOD-RAMEN)

「大クッかを示されるということはActionが立ち上ったことと目がでい、まるこのおやせれると、 (存储的20分方公)

CLASSID="CLSID:11111111-2222-8888-4444. 2-443.

アクティブ、メモを注めるとそのの命令?

embeded 17240 24.

かいたことによりナビファーのボラングを重ねる。 これがらりいアないと、ActiveXが立ま上り、コメントラグを

よみ出してイビンマールデータを渡り、

URL=

EMAIL="" ·

ATTACHMENT A-3

[1Gp] 業務遂行状況·予定

(佐崖山)

H .5.11

【先週の業務】

- 意見的成儿提出
- 審判の補正熱なないは是出
- 9900 435/11 1 1 3.

【今週の業務予定】

-99004/329月和鲁伊林中登3

- · 9900 4355 羞年
- "蜜料。補正書 模計

【意見棚】

今日は、現在加理中の期限的(3/4)が重いので、 入理行数が仲山"ません。これが終ったが、次は軽い内容の14を20年里にて行数を伸ばせたかと思います。



ATTACHMENT A-4

便利コム川

■便利コム!!:「1999年カレンダー」

「カレンダーがあれば便利」というご要望にお応えして作成した物です。

<1999年カレンダー> <<u>2000年カレンダー</u>> <<u>2001年カレンダー</u>>

<<u>2002年カレンダー</u>> <<u>2003年カレンダー</u>> <<u>2004年カレンダー</u>>



国回図 回短いE-メールアドレス

☑ 一生使えるE-メールアドレス

□ 且立つE-メールアドレス

| 1999年1月 | 1999年2月 | 1999年3月 | 1999年4月 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 日月火水木金土 | 日月火水木金土 | 日月火水木金土 | 日月火水木金土 |
| | 1 2 3 4 5 6 | 123456 | 123 |
| 3 4 5 6 7 8 9 | 7 8 9 10 11 12 13 | 7 8 9 10 11 12 13 | 4 5 6 7 8 9 10 |
| 10111213141516 | 14 15 16 17 18 19 20 | 14 15 16 17 18 19 20 | 11 12 13 14 15 16 17 |
| 17 18 19 20 21 22 23 | 21 22 23 24 25 26 27 | 21 22 23 24 25 26 27 | 18 19 20 21 22 23 24 |
| 24 25 26 27 28 29 30 | 28 | 28 29 30 31 | 25 26 27 28 29 30 |
| 31 | | | |
| 1000年5日 | 1000年6日 | 1000年7日 | 1000年9日 |

| 1999年5月 | 1999年6月 | 1999年7月 | 1999年8月 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 日月火水木金土 | 日月火水木金土 | 日月火水木金土 | 日月火水木金土 |
| | 12345 | 123 | 1 2 3 4 5 6 7 |
| 2 3 4 5 6 7 8 | 6 7 8 9 10 11 12 | 4 5 6 7 8 9 10 | 8 9 10 11 12 13 14 |
| 9101112131415 | 13 14 15 16 17 18 19 | 11 12 13 14 15 16 17 | 15 16 17 18 19 20 21 |
| 16 17 18 19 20 21 22 | 20212223242526 | 18 19 20 21 22 23 24 | 22 23 24 25 26 27 28 |
| 23 24 25 26 27 28 29 | 27 28 29 30 | 25 26 27 28 29 30 31 | 29[30[31] |
| 30 31 | | | |

| 1999年9月 | 1999年10月 | 1999年11月 | 1999年12月 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 日月火水木金土 | 日月火水木金土 | 日月火水木金土 | 日月火水木金土 |
| 1234 | | 123456 | 1234 |
| 5 6 7 8 9 10 11 | 3 4 5 6 7 8 9 | 7 8 9 10 11 12 13 | 5 6 7 8 9 10 11 |
| 12 13 14 15 16 17 18 | 10111213141516 | 14 15 16 17 18 19 20 | 12 13 14 15 16 17 18 |
| 19202122232425 | 17 18 19 20 21 22 23 | 21 22 23 24 25 26 27 | 19 20 21 22 23 24 25 |
| 26 27 28 29 30 | 24 25 26 27 28 29 30 | 28 29 30 | 26 27 28 29 30 31 |
| | 31 | | |

ATTACHMENT A-5

A-5

[1Gp] 業務遂行状況·予定

(佐龍山)

【先週の業務】

99009132日新田書作成以後了

- 審判為市正書作戏
- 99004355 着手.

【今週の常務予定】

W.

-99004355 作成に送る。

【意見擦】

花谷山の期限物、無事期限前に原稿アンルクル 送ることができました。コンピュータのリフトル1割物で 理解と、表現に時間がおかりました。



ATTACHMENT A-6

A-6 ..

[1 G p] 業務遂行状況・予定

(佐尾山) 11.5.24

[先週の業務]

99004132出席

99504355明細書作成して原稿医り、

【今週の業務予定】

グム金)期間の99004351に由連した期間物で着失

[意見欄]

グ19 朝限のBA新書は、37からび、41からび、51からひと 大変からび数の97にもとなりました。3個自位の猫をはあたの ですければ、その向に中国外理が3件 おったのひ、かかりハートでごした。



ATTACHMENT A-7



出願前原稿チェックのお願い

受付番号:99004/32

| . | | |
|----------------------------|----------------|------------------------------|
| 宛先 <u>本社</u> TEC内
知的財産部 | 発明者
bp川 TEC | 戻り <u>本</u> 之TEC內
→ 知的財産部 |
| 国内事務担当 | HNCメディア南発ラオ、 | でない国内事務担当 ているい |
| 現時で | ⊋課 | finished finished finished |
| | 声田 和史様. | |
| に 100 土口 牡丹 八日・ | ← B 1401 | |

担当: 佐尾山 和荒 TEL 03/3470)659/ アニボット [平成11年 5月 /3 日(木)本送り状を含めて計 57枚郵送致しました]

特許庁に対して提出する明細書の原稿が出来上がりました。お手数ですが、添付の願書の 【発明者】欄、明細曹原稿の【発明の実施の形態】、【実施例】に記載された技術内容をチェッ クし(赤字で修正)、下記質問にご回答の上、返却して下さい。

尚、<u>出願後には技術内容の追加・変更ができません</u>ので、この原稿チェックは慎重に行っ て頂けますよう、お願い致します。また、上記期限までに返却がないときは、訂正がなかった ものとしてそのまま出願致します。

| 特許技術者から発明者への特記が項など | 经则 | 者からの回答・気づいた点 |
|--------------------|-------------|---|
| | 明細書内容願魯內容 | ☑ 修正箇所有り(赤ペンで記入済)
□ 修正は不要
□「特許願」のページの発明者居所
氏名の確認 |
| 「 | | |
| | | |
| | | |
| | -
-
- | |
| | | • |
| | | |
| | | |
| | | 口はセナル |

山 統きあり

太線枠内に漏れのない記載をお願いいたします。

、通常のWebページとして表示されるものと同一である上、Ÿさらに「CATE GORYCODE=1」と記述された店舗のカテゴリ(この場合には「グルメス ポット」に相当する)を示すカテゴリコードが新たに付加されている。

[0083]

実際上、このようなデータ構造のHTMLファイルがWWWサーバ102から クライアント103へ返信され、当該クライアント103のWWWブラウザによ って解析されると、図13に示すようなWebページ130が液晶ディスプレイ 21に表示される。

[0084]

Webページ130は、検索結果画面128の中からユーザによって選択され た店舗の詳細ページであり、選択された店舗である「ラーメン」かまくら」の店 舗写真でなる静止画像151と、住所、電話番号、FAX、営業時間及び定休日 等の詳細情報152と、店舗のコメント153とが表示データ記述領域R1の表 示データに基づいて表示されると共に、補助プログラムの起動ボタン131が左 下部分の所定領域に表示される。

[0085]

ここで補助プログラムは、Webページ130が液晶ディスプレイ21に表示 された時点でRAM54上で立ち上げられる。

[0086]

1 1

このWebページ130において、ユーザが店舗の詳細内容を確認した後その 地点情報をディジタル地図ソフトウェア 6 0 B で表示される地図画面 1 2 0 上に 対応付けて登録しようとした場合、起動ボタン131をクリックする。

[0087]

これによりクライアント103は、RAM54上で立ち上げられた補助プログ ラムに基づいてCPU52がコメントタグ記述領域R3に記述されている店舗の 地点情報を読み出し、当該地点情報をディジタル地図ソフトウェア60Bに受け 渡す。

[0.088]

このときCPU52は、地点情報をディジタル地図ソフトウェア60Bに受けへ